Zebra® Xi4™
高性能打印机





实现更高性能

Zebra 面向未来需求的 Xi™ 打印机凭借强大的耐用性、出色的打印品质、迅捷的打印速度、较长的使用寿命以及在苛刻环境下无与伦比的可靠性，成为众多客户的理想之选。这些特性将为客户带来极低的总拥有成本 — 对于面临大批量、关键业务或专业标签打印应用的企业来说，该系列打印机无疑是一项明智的投资。

Xi4 基于这些传统特性打造，旨在帮助用户有效提升运营效率 — 精选机型最高可以提升 40% 的打印速度，10/100 以太网连接速度显著加快，更强的预提醒系统有助于缩短停机时间。其他高级灵活特性包括可以简化设置的大型易读取前面板（含可选定制型菜单）以及更广泛的语言支持。同时，多种网络连接选项让集成更容易，而 ZebraLink™ 解决方案可以提供远程打印机管理功能。

增强型 Xi4 打印机

- 打印速度最高可达每秒 14 英寸/356 毫米（110Xi4™ 和 140Xi4™），能够增强批量打印以及打印/的效率
- LCD 内容和导航功能可以根据用户需要进行定制
- 宽大的易用型 LCD 屏幕可以简化设置流程，而折叠门内侧的说明图可以帮助您快速、方便地装入介质和碳带
- 灵活的连接选项，包括并行/以太网连接
- 用于显示碳带或介质不足的高级 LCD/电子邮件警告
- 板载诊断工具和调整功能可以确保最优的打印品质
- RFID Ready (110Xi4) 目前是标准功能

Xi4 高性能优势

为您带来无限的效率优势

全金属 Xi 系列设备拥有超强的耐用性和卓越的性能，可以大幅缩短运转过程中的停机时间。

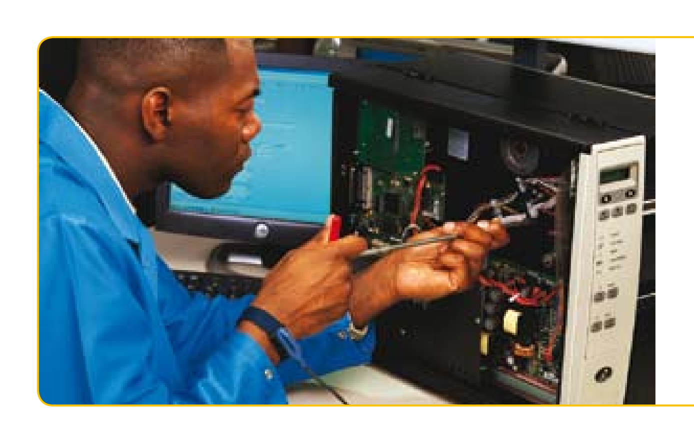
- Xi4 打印机可以轻松满足大批量生产线的需求。
  - » 打印速度为每秒 14 英寸/356 毫米的 Xi4 机型拥有了市面上最快的技术之一，能够有效提升批量打印和即打即用生产线的效率。
  - » 高速的处理能力和吞吐量有助于提升效率。
  - » 强大的内存可以存储更多标签格式、字体和图像。
  - » 耐用的金属打印头即使经历长期使用依然能够提供卓越的打印品质，有效缩短或避免由于更换打印头带来的停机。
- 对于关键任务和全天候运营来说，一分一秒的停机都意味着金钱的流失。Xi4 打印机是充分延长正常运行时间的最佳帮手。
  - » 经过长期实践证明的 Xi 系列平台能够全天候不间断运转。
  - » 通过可以在需要维修打印头以及更换碳带/介质时发出警告的预提醒系统，辅以远程打印机管理/监控功能，快速识别和解决打印机问题。
- 符合工业强度标准的 Xi4 打印机可以承受最苛刻的工作环境的要求。
  - » 耐用性高口径钢架外壳和金属内部组件可以有效承受撞击。
  - » 封闭型工作机制可以防止漂浮的灰尘进入。
  - » 打印机可以在广泛的温度和湿度范围下无故障运转。

可以灵活地满足专业标签打印的需要

- 轻松处理包括打印纸和专业标签/标牌纸用浆在内的各项介质。
- 方便地更换标签介质。
- 稳定而卓越的打印品质，适用于各种介质厚度。
- 无论是较小的元件标签、合规标签，还是宽幅轮转（如鼓形容器）标签，Xi4 都提供了最广泛的打印宽度和解析度，从而满足各种应用的需求。

丰厚的投资回报

- 长期使用依然能够保持可靠的性能，充分降低了维护需求和总拥有成本。
- 只需一款打印机加上 Zebra 最丰富的标签材料和尺寸，您就可以满足各种打印应用的需要，这样就无需再针对每项特殊的标签打印应用购买多台打印机。
- 无线连接选项让您无需为了运营中各项物理性的再配置而花钱进行重新布线



ZebraCare™ 服务

选择 ZebraCare 返厂服务或 ZebraCare 现场服务协议，提升您的打印机正常运行时间，降低未列入预算的维修成本，有效防止效率下降。这些协议可以经济高效地帮助您规划年维护费用并制定相应预算，并确保由经过严格培训的 Zebra 技术人员将您的打印机恢复至出厂时的规格。Zebra 推出了多项计划，完全可以满足您的各项预算和业务需求。

方便企业的部署

Zebra Xi4 预装了多种功能和选项，使打印机易于设置、集成和使用。

易于集成

- 10/100 以太网和安全的 802.11b/g 无线连接选项，可以满足不断变化的网络环境的需求。
- 使用充分借助了 ZebraLink™ 解决方案强大功能的 Zebra 集中管理工具，可以方便地从远程集成和维护 Xi4 打印机。

打印机的设置更简单

现在只需**点击几下鼠标**就能轻松完成打印机的设置和配置。

- 简洁明了的向导可以快速指导您完成配置。
- 快速变更 — 无论是新增打印机、将现有打印机移至新位置还是添加新功能，都可以快速完成。

打印机自动配置

使用全新的"镜像"功能，Xi4 打印机可以利用现有的服务器架构来自动恢复用户自定义配置，包括文件、格式、图像和固件。

可定制菜单

设计和创建可定制的菜单

- 菜单现在可以包含用户自己定义的项目。
- 可以在打印机上存储多个配置文件，并在需要时在这些文件之间进行切换。
- 如需帮助，请联系 Zebra 的开发服务小组。

耗材监控

前瞻性**地监控耗材量**

- 全新的耗材监控功能可以实时工作。
- 在碳带和介质量不足而即将用完时，打印机会向用户发出警告。

Zebra Enterprise Connector 解决方案

简化您的打印流程！

- 通过 Oracle BI Publisher 直接打印条码标签。
- 部署和管理都十分方便。

ZebraNet™ Bridge Enterprise

从全局网络中的任一位置都可通过一个 PC 屏幕部署、管理和监控您的 Xi4 打印机 — 所有工作皆通过用户熟悉的 Windows® 界面进行。

Zebra™ 原厂耗材

使用 Zebra 原厂耗材，保证始终如一的打印品质，并大幅缩短停机时间和提升打印效率。我们全部采用相同的材料制造每件耗材产品，这样您将始终获得整齐、清晰的可扫描内容，无需调整介质卷之间的打印机暗度设置。



规格一览*

标准

- 打印方法：热转印打印或热敏打印
- 32 位 133 Mhz RISC 处理器
- 8 MB 闪存 — 包括 2.0 MB 用户可用的非易失性内存存储控件，用于存储可下载内容
- 内置实时时钟
- 高级标签/介质计数器
- 自动校准 — 打印机在启动时或打印头使用约 2 个标签闭合时会自动校准
- 预提醒系统 — 通过前面板和 ZebraLink 警告发出标签/碳带不足或清理打印头的提醒
- 全新的多功能前面板和多语言宽屏黑白 LCD 显示器 — 具有用户可编程密码保护功能
- 透明的介质侧门——无需打开打印机系统，即可轻松监视耗材使用情况
- 带有 E3® Element Energy Control 的薄膜打印头，有利于实现卓越的打印品质
- 具备自动检测功能的串行 RS-232 和双向并行端口
- 双介质传感器 — 发射型和反射式，可通过软件或前面板选择

工作特性

环境参数

- 工作温度
  40° F/5° C - 105° F/40° C（热转印打印）
  32° F/0° C - 105° F/40° C（热敏打印）
- 存储/运输环境温度：-40° F/-40° C - 140° F/60° C
- 工作湿度：20-85%，无冷凝
- 存储湿度：5-85%，无冷凝

电气参数

- 拥有功率参数校正功能的 90-264 VAC、48-62 Hz 通用电源
- 具备自动检测功能的串行 RS-232 和双向并行端口
- USB 2.0 端口

机构认证标准

- IEC 60950-1、EN 55022 Class B、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3

介质特性

标签

- 介质卷最大尺寸：卷芯外径 8 英寸/203 毫米，卷芯内径 3 英寸/76 毫米
- 介质厚度（标签和衬纸）：0.003 英寸/0.076 毫米至 0.012 英寸/0.305 毫米
- 介质类型：连续纸，模切纸或黑标纸
- 要想获得最佳打印品质和打印机性能，建议使用 Zebra 原厂耗材。

碳带

- 建议碳带的宽度至少与介质的宽度相同。
- 介质卷最大尺寸：卷芯外径 3.2 英寸/81.3 毫米，卷芯内径 1 英寸/25.4 毫米
- 标准长度：1,476 英寸/450 米 或 984 英寸/300 米；提供 3:1 和 2:1 两种介质卷筒与碳带比率
- 碳带设置：碳带墨面向外卷绕

ZebraLink 解决方案

软件

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraDesigner for XML
- ZebraNet™ Utilities v 7.0
- ZebraNet Bridge Enterprise
- Zebra Enterprise Connector

联网

- ZebraNet® Internal Wireless Plus
- ZebraNet Wireless Plus Print Server
- ZebraNet 10/100 Print Server

固件

- ZPL® 或 ZPL II® 编程语言 — 可通过软件或前面板选择
- 支持 XML 的打印功能 — 直接连接整合有助于条码标签打印；不仅可以省去许可费和打印机服务器硬件费用，还可以降低定制和编程成本
- 兼容 Unicode™ 的全局打印
- ZBI 2.1™ — 可以让打印机运行应用程序、通过控制面板命令提示用户以及将打印机上存储的文件用作数据源。

字体/图形/符号

字体和字符集

- 点阵式字体 A 至 H 和 GS 符号可放大高达 10 倍，高度和宽度可以分别放大
- 平滑可缩放字体 Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed) 可按点放大，高度和宽度可以分别放大
- IBM® Code Page 850 国际字符集
- 包含 UFST® from Montotype Imaging, Inc.

图形功能

支持用户定义的字体与图形 — 包括定制徽标

条码符号

- 线性条码：Code 11、Code 39、Code 93、Code 128（含 subsets A/B/C 和 UCC Case C Codes）、ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC 和 EAN 2 或 5 位扩展、Plessey、Postnet、Standard 2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、Codabar、Planet Code
- 二维条码：Codablock、PDF417、Code 49、Data Matrix、MaxiCode、QR Code、MicroPDF417、TLC 39、GS1 DataBar (RSS)、Aztec

选件和附件

- 回卷器
- 切纸器和接收盘
- 带有透明面板的介质折叠门
- 3 英寸/76 毫米或 40 毫米卷芯介质提供轴
- 贴标机界面
- 64 MB 板载线性闪存
- 扩展字体及国际字体

如果希望 Zebra 产品系列实现最出色的打印品质和理想的打印机性能，Zebra 强烈建议您实施打印方案时，使用 Zebra™ 原厂打印耗材。需要特别指出的是，只有使用 Zebra™ 原厂打印头，Xi4 打印机才能最大限度地确保打印安全和打印品质。

*以上规格如有更改，恕不另行通知。



北京
北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 A 座 1002 室
100013
电话：+86. 10. 5825. 7428
传真：+86. 10. 5825. 7429

上海
上海市南京西路 1366 号
恒隆广场办公楼二号楼 23 层
2308-2312 室　200040
电话：+86. 21. 5175. 8558
传真：+86. 21. 6288. 8393

广州
广州市林和西路 9 号
耀中广场办 3318 室
510610
电话：+86. 20. 3810. 7798
传真：+86. 20. 3810. 7783

香港
香港九龙长沙湾荔枝角道 838 号
励丰中心 17 楼 1701-1702 室
电话：+852 2111 0210
传真：+852 2439 5967

www.zebra.com

GSA 号：GS-35F-0268N
P1017278 (7/09)